<u>จงเติมคำตอบ ในขั้นตอนการหาค่าลิมิตต่อไปนี้</u>

1. $$\lim_{x \to 1} \frac{(x+1)}{(2x+1)}$$

$$= \frac{(\square + 1)}{2(1)+1}$$

$$= \frac{\square}{\square}$$

2. $$\lim_{x \to 2} \frac{(x-1)}{(2x+5)}$$

$$= \frac{\square - 1}{2(2)+5}$$

$$= \frac{1}{\square}$$

LIVEWORKSHEETS

3. $\lim_{x \to 6} \frac{1}{(x+6)}$

$= \frac{1}{(\square + 6)}$

$= \frac{\square}{\square}$

4. $\lim_{x \to 3} \frac{x^2 - x - 6}{x^2 + x - 12}$ เท่ากับข้อใด **ตอบข้อ____**

ก. $\frac{5}{7}$ ข. $\frac{6}{7}$

ค. $\frac{8}{7}$ ง. $\frac{9}{7}$

5. $\lim_{x \to 3} \frac{x^2 - 5x + 6}{x - 3}$ เท่ากับข้อใด **ตอบข้อ_____**

ก. 1 ข. 3

ค. -1 ง. -3

LIVEWORKSHEETS